

* respecto al suelo			V(op)		C (sc)		potencia		mediciones directas en el regulador		
90		0,3		0,06		0,018		terminal		Volts [V]	
45		20,01		0,11		2,2011		panel solar		13,5	
0		19,6		0,16		3,136		bateria		13,2	
								output		12	
mediciones ampolletas						mediciones bomba					
corriente [mA]		Volts [V]		Potencia [W]		corriente [mA]		Volts [V]		Potencia [W]	
73.5		227		16,6845		901		11,71		10,55071	
mediciones bateria						mediciones panel					
corriente [A]		Volts [V]		Potencia [W]		corriente [mA]		Volts [V]		Potencia [W]	
2,98		11,9		35,462		119,5		12,1		1,44595	

Requerimientos al día de las cargas del sistema			
	cantidad de horas de supuesto uso al día [h]	Potencia requerida [W]	Potencia requerida al día [Wd]
Cargas	corriente continua		
Iluminación dormitorios	3	31	93
Iluminación baño	2	10	20
Iluminación cocina	3	11	33
Iluminación pasillo	2	10	20
Iluminación comedor	3	22	66
Bomba de agua	4	50	200
		Corriente alterna	
Notebook	6	100	600
TV-Radio	3	120	360
Lavasecadora A++	1	700	700
	[W] Total por hora:	1054	

Radiación solar mínima que se obtendrá:		Radiación solar máxima que se obtendrá:	
1,33 Junio		7,19 Enero	
Baterías		Paneles	
Total de Watts por noche[W]		Total de Watts por día [W]	
0		0	
Además de lo suficiente para cargar la batería			

Paneles Solares	Baterías	Regulador	Inversor
		1	
	Curtis-100Ah		